

# Requirements Lifecycle Management

*succes in de breedte*

**Plenaire sessie SPI der**  
**25 april 2006**  
**Tinus Vellekoop**

# Focus op de breedte



Samenwerking business en IT

Deelnemers requirements development

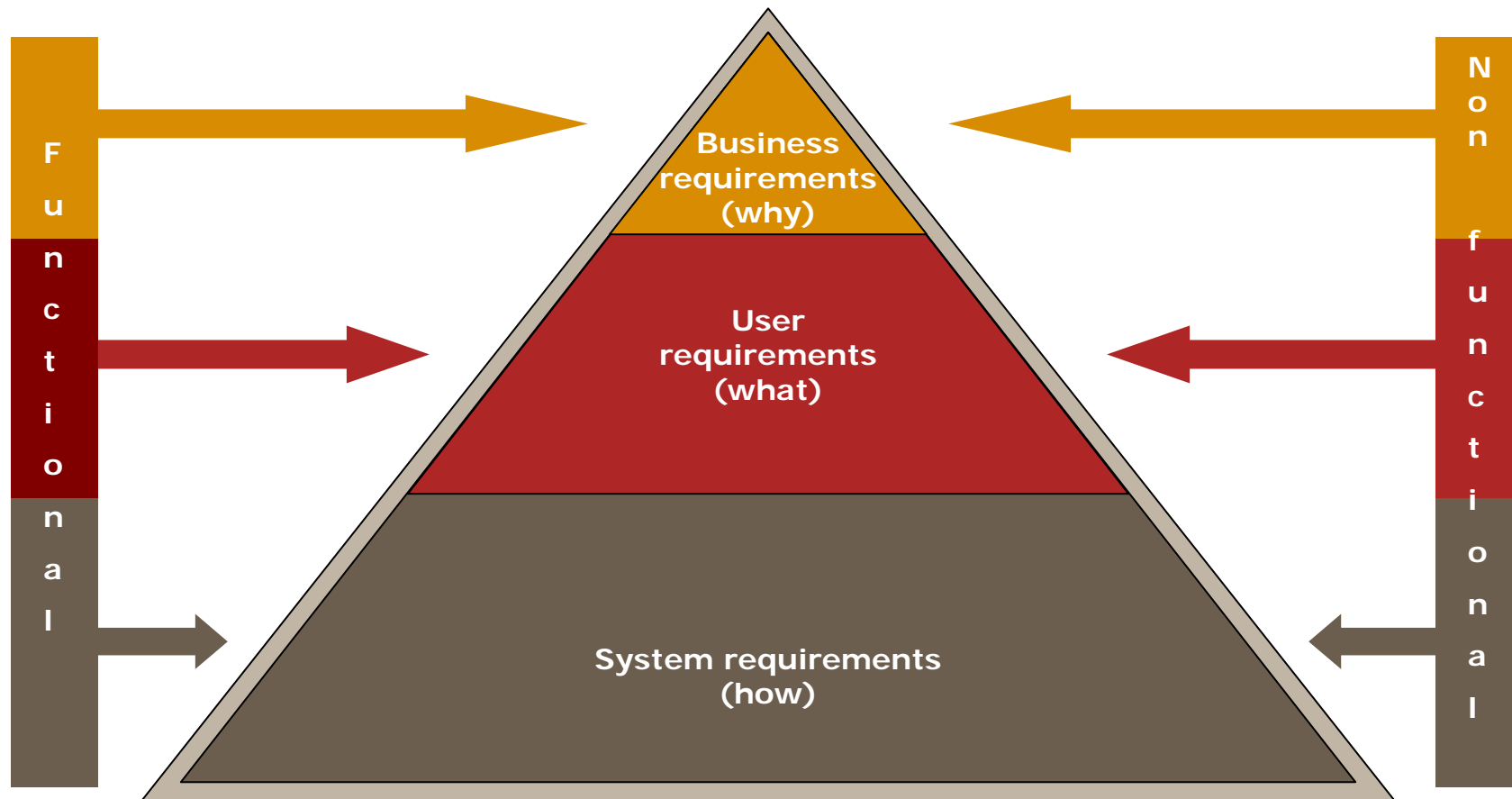
RLcM en het voortbrengingsproces

Verder dan het project



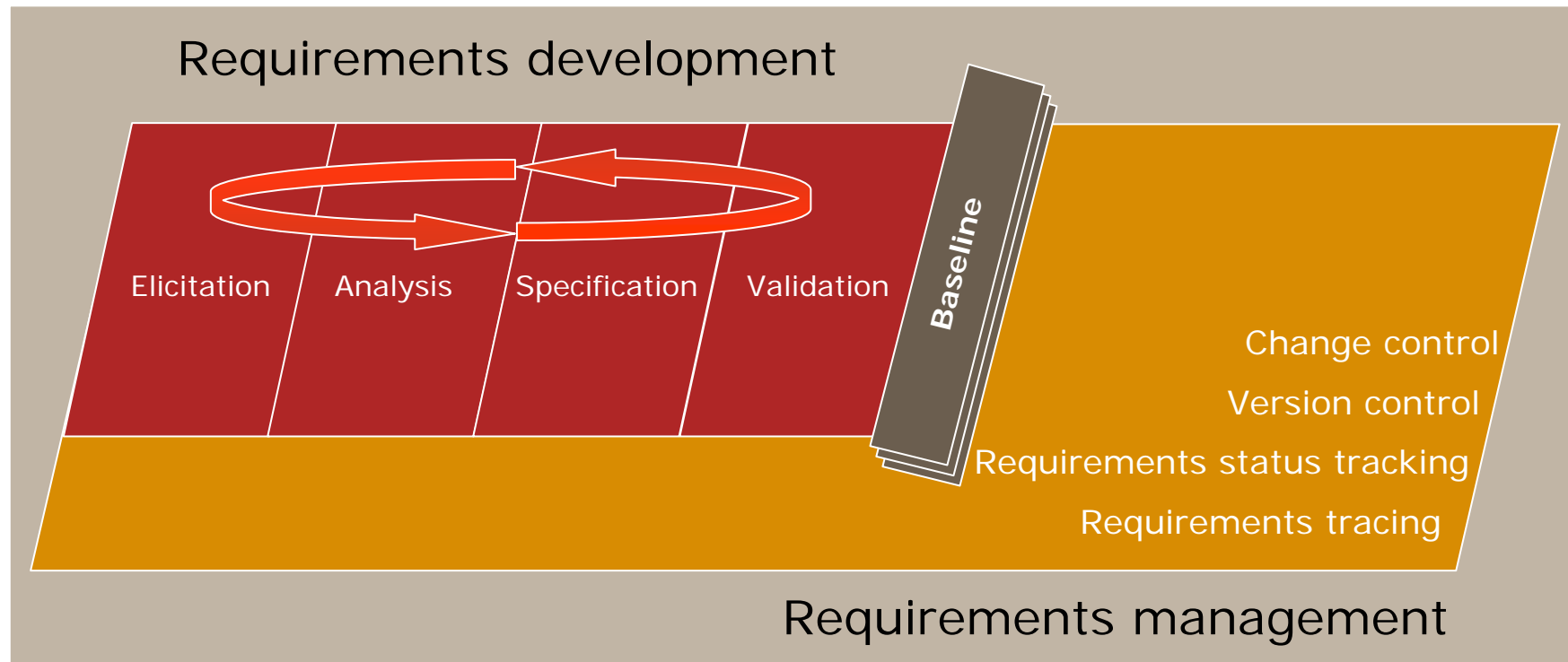
SOGETI

# Intro RLcM Requirements structuur



# Intro RLcM Requirements processen

## Requirements Lifecycle management



# Samenwerking business en IT

(FOCUS 1)

## Business & IT

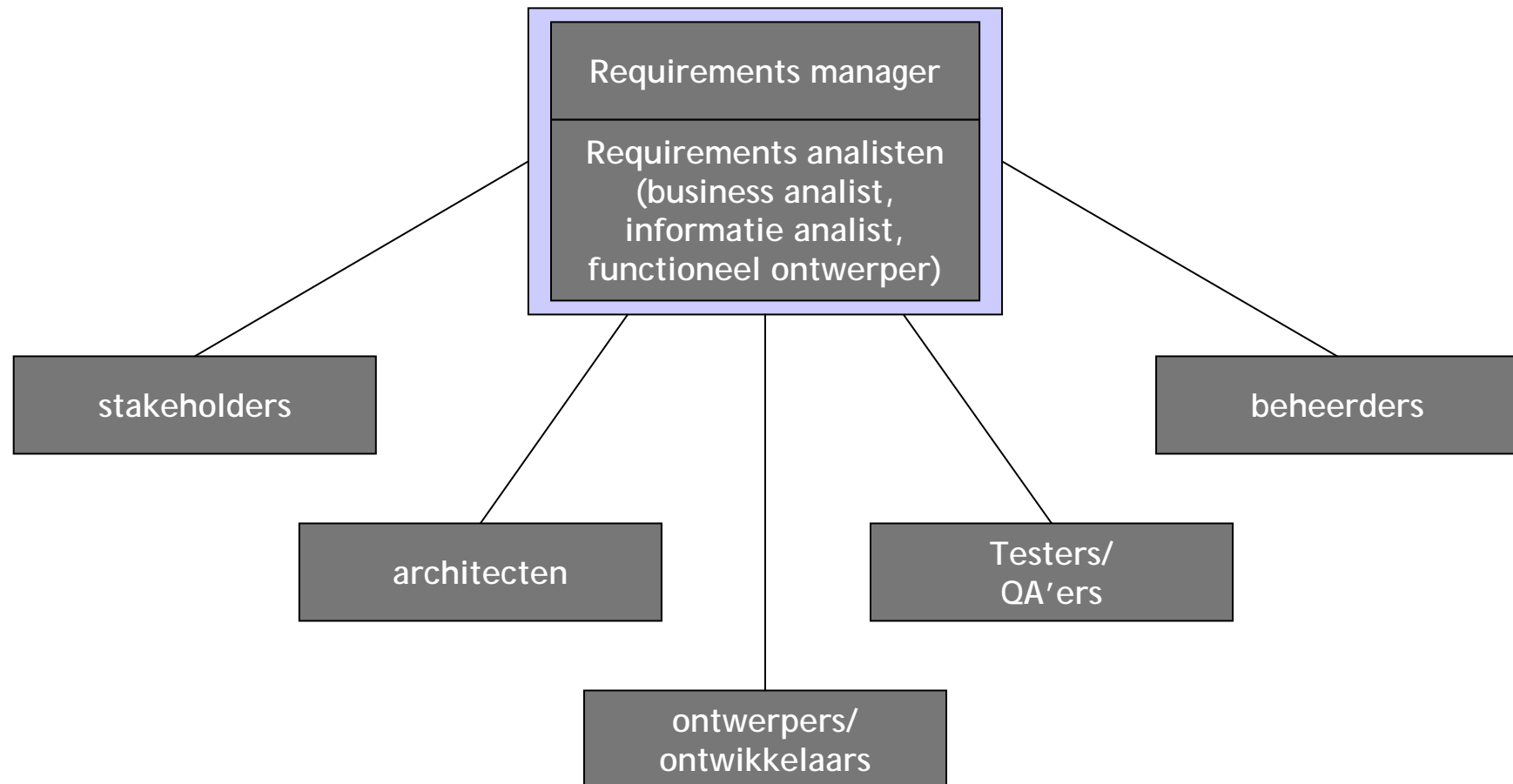


## Demand & Supply



# Deelnemers req development

(FOCUS 2)

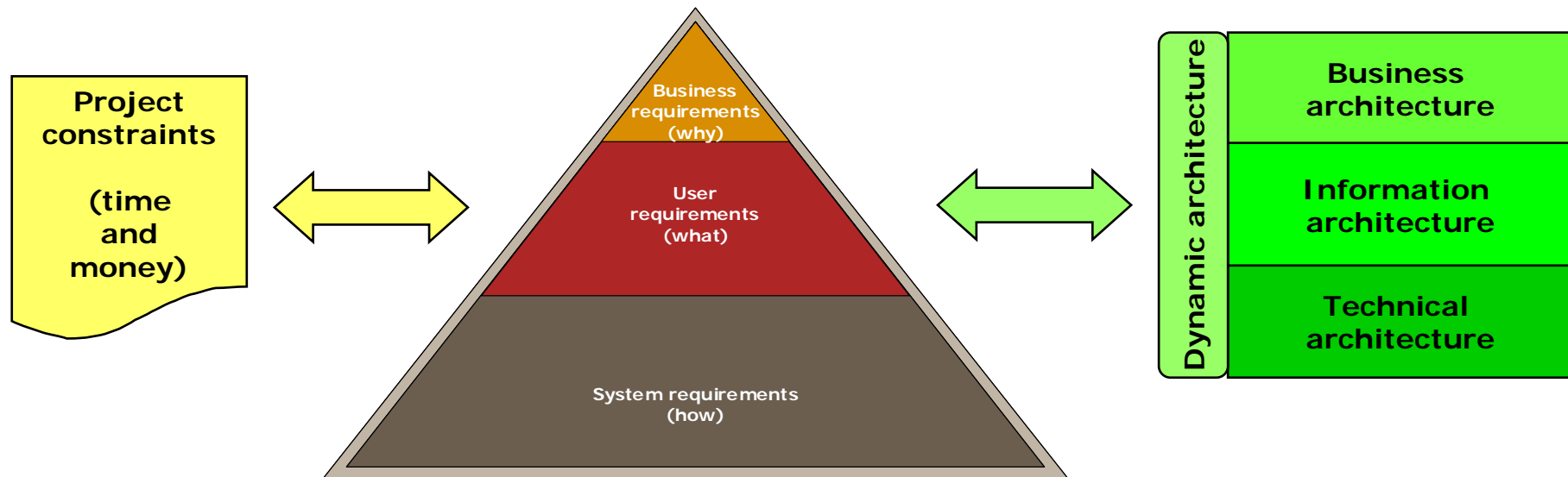


Teamwork met cruciale rol voor de requirements manager



SOGETI

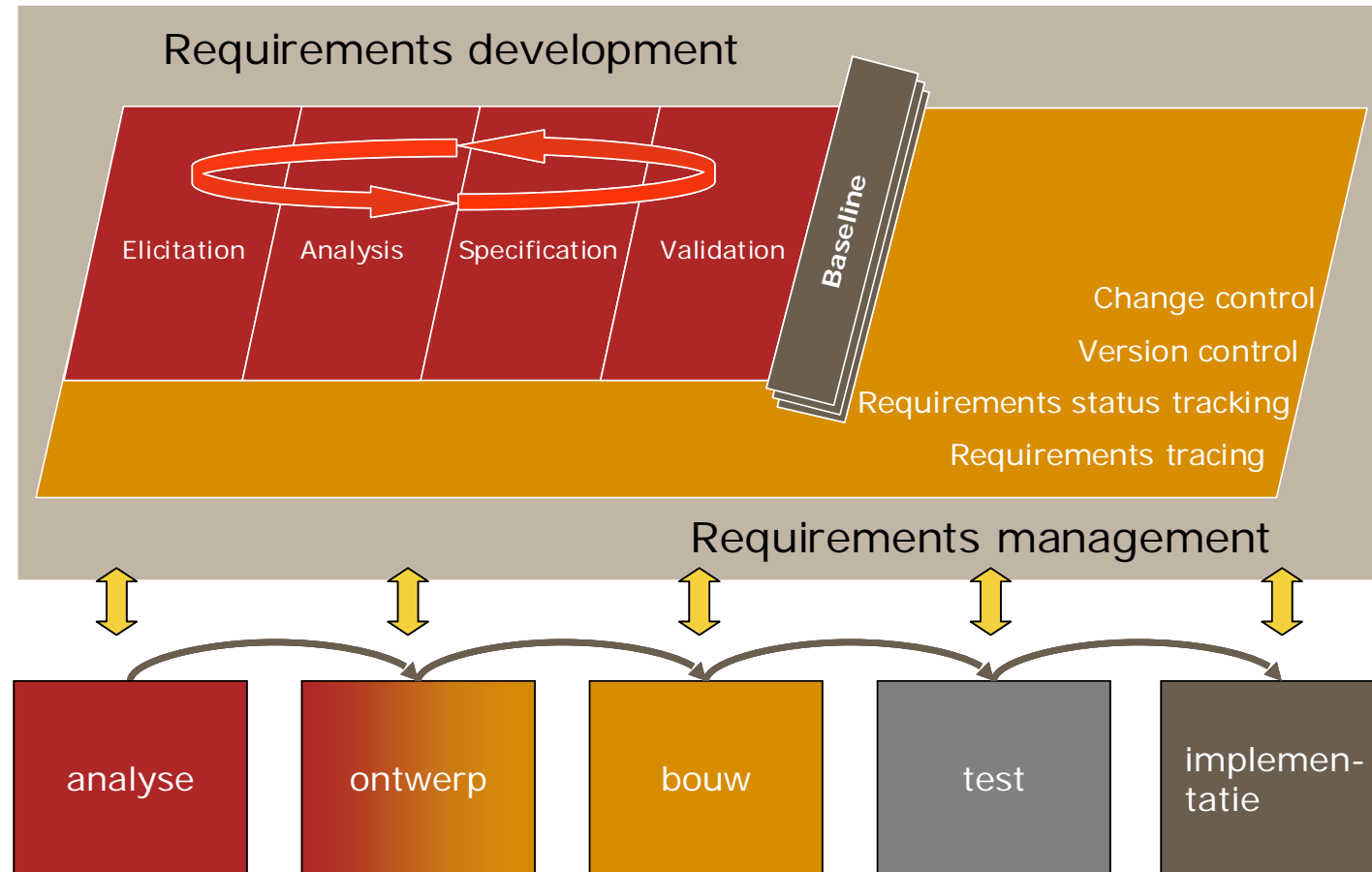
# Requirements and Solutions



Needs, not solutions. But solutions matter.

# RLcM en het voortbrengingsproces

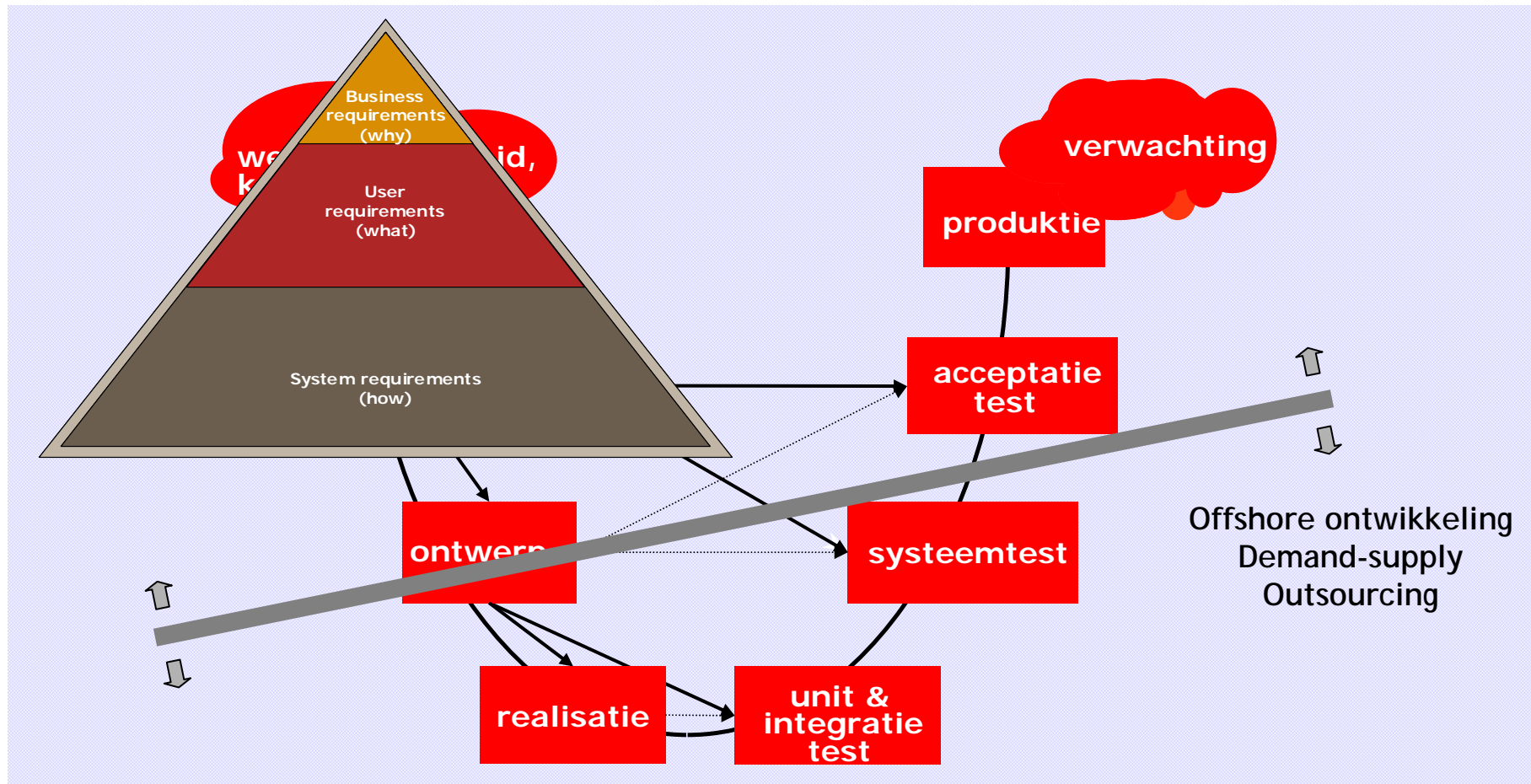
(FOCUS 3)



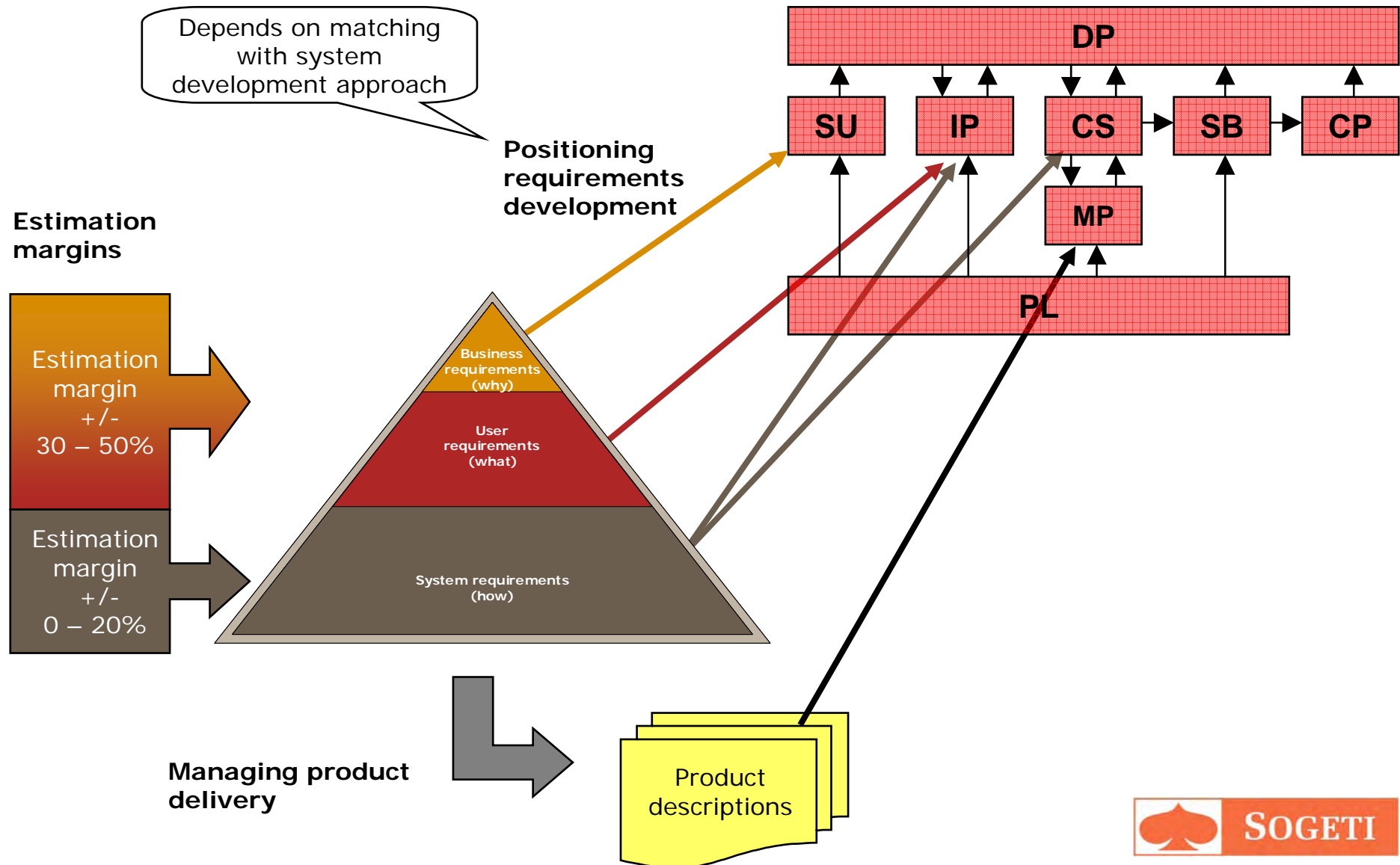
Focus op het voortbrengingsproces, niet alleen op de voorkant



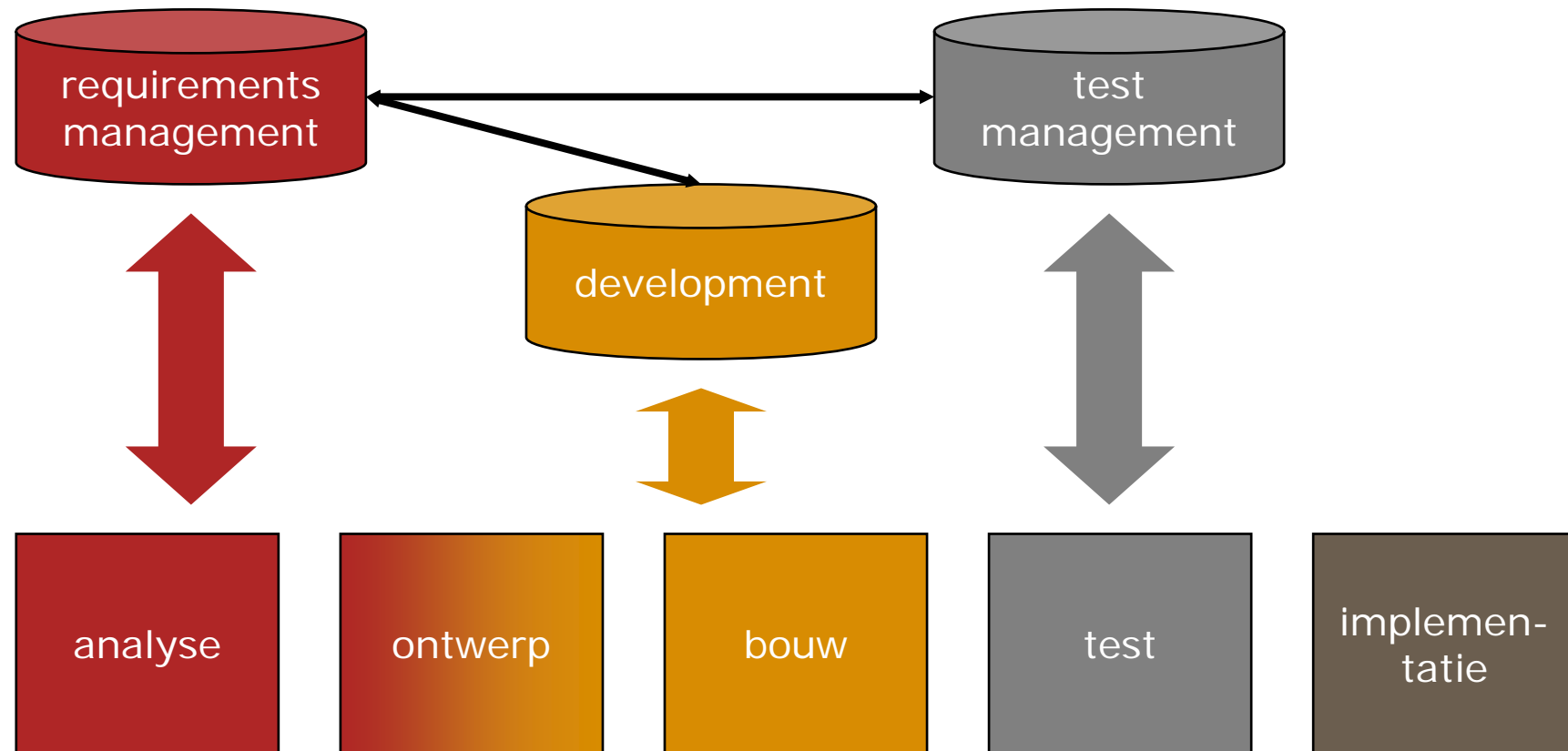
# Requirements in het V-model



# Requirements en Projectmanagement

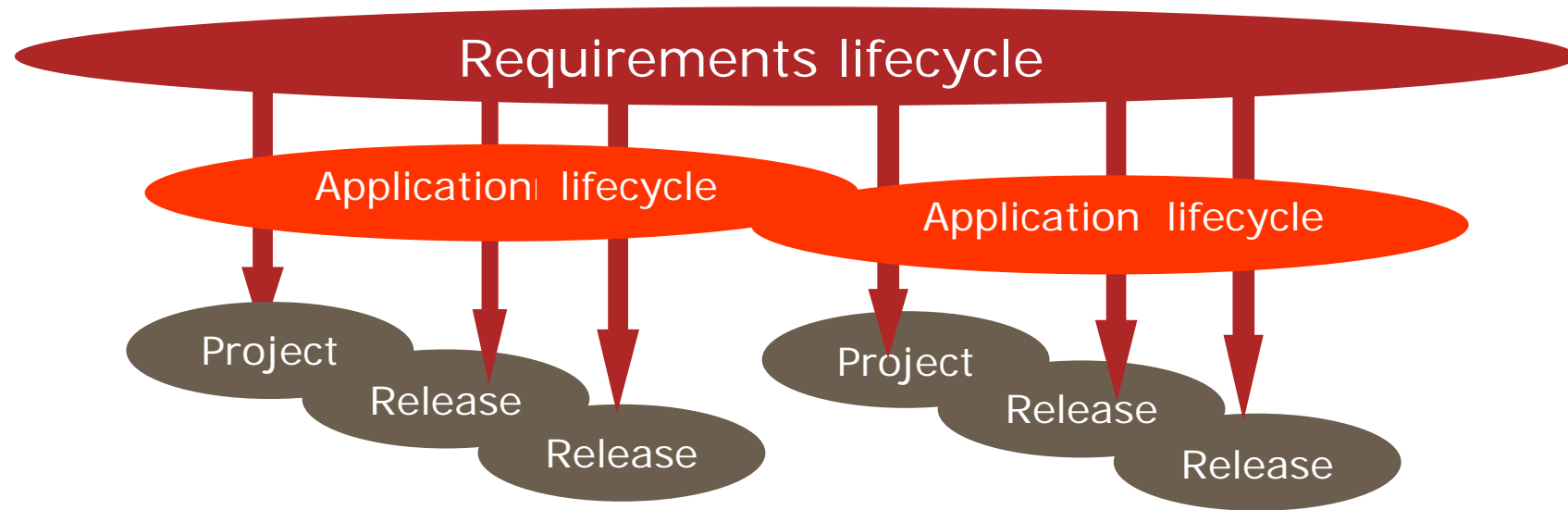


# Traceability



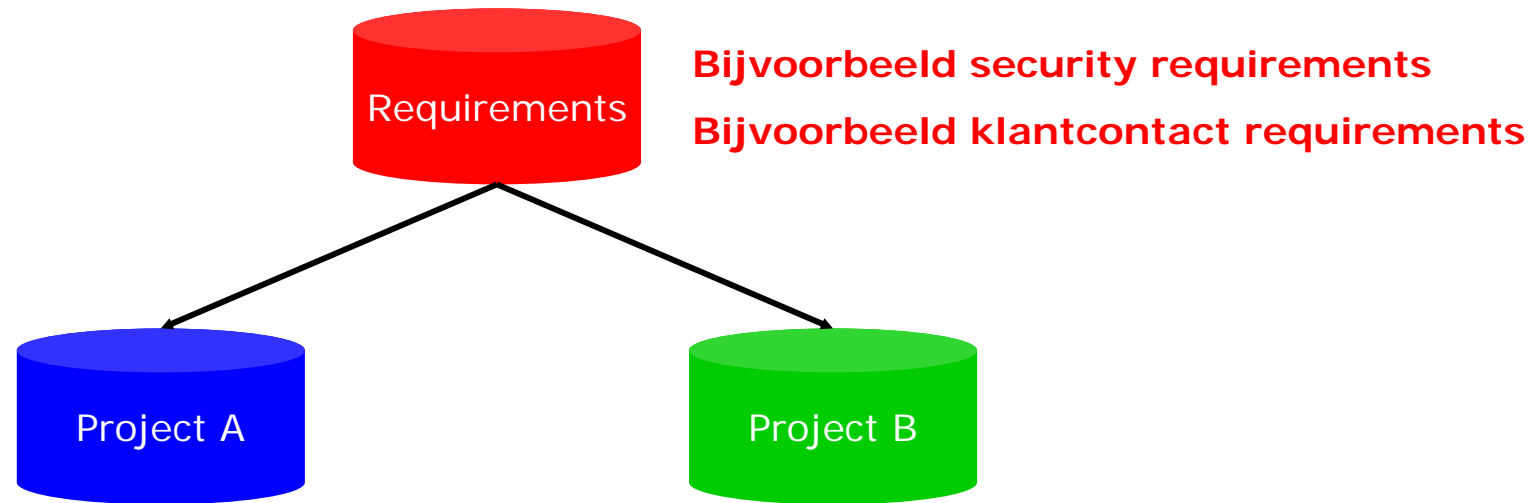
# Verder dan het project

(FOCUS 4)



- **Requirements worden gedeeld**
- **Parallele ontwikkeling mogelijk**
- **Wijzigingen projectoverstijgend**
- **Hogere productiviteit opstellen requirements**

# Projectoverstijgende req's



- Requirements worden gedeeld
- Parallele ontwikkeling mogelijk
- Wijzigingen projectoverstijgend
- Hogere productiviteit RD-proces

Business value:  
Kortere time to market

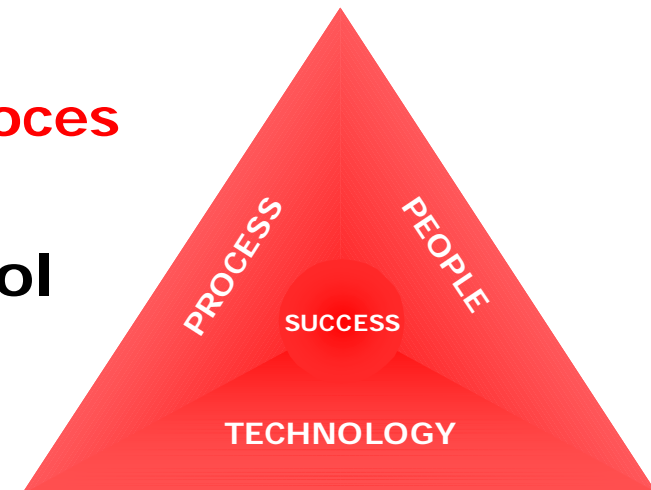
Tooling ondersteunt dit, nu de organisatie nog

# Successen

- **Stakeholders en contact over requirements**
  - > **Requirements groei en changes voorkomen**
- **Architect in RD-proces**
  - > **Haalbaarheid van requirements vroeg vaststellen**
- **Validatie/Verificatie/Test in RD-proces**
  - > **50% van alle bevindingen in RD-proces**
  - > **Testuitvoering ruim binnen planning**
- **Requirements – QA&Test-strategie - Projectmanagement**
  - > **Project op tijd, binnen budget en hoge kwaliteit**
- **Improvement project 'Requirements driven development'**
  - > **Projecten 25% goedkoper**

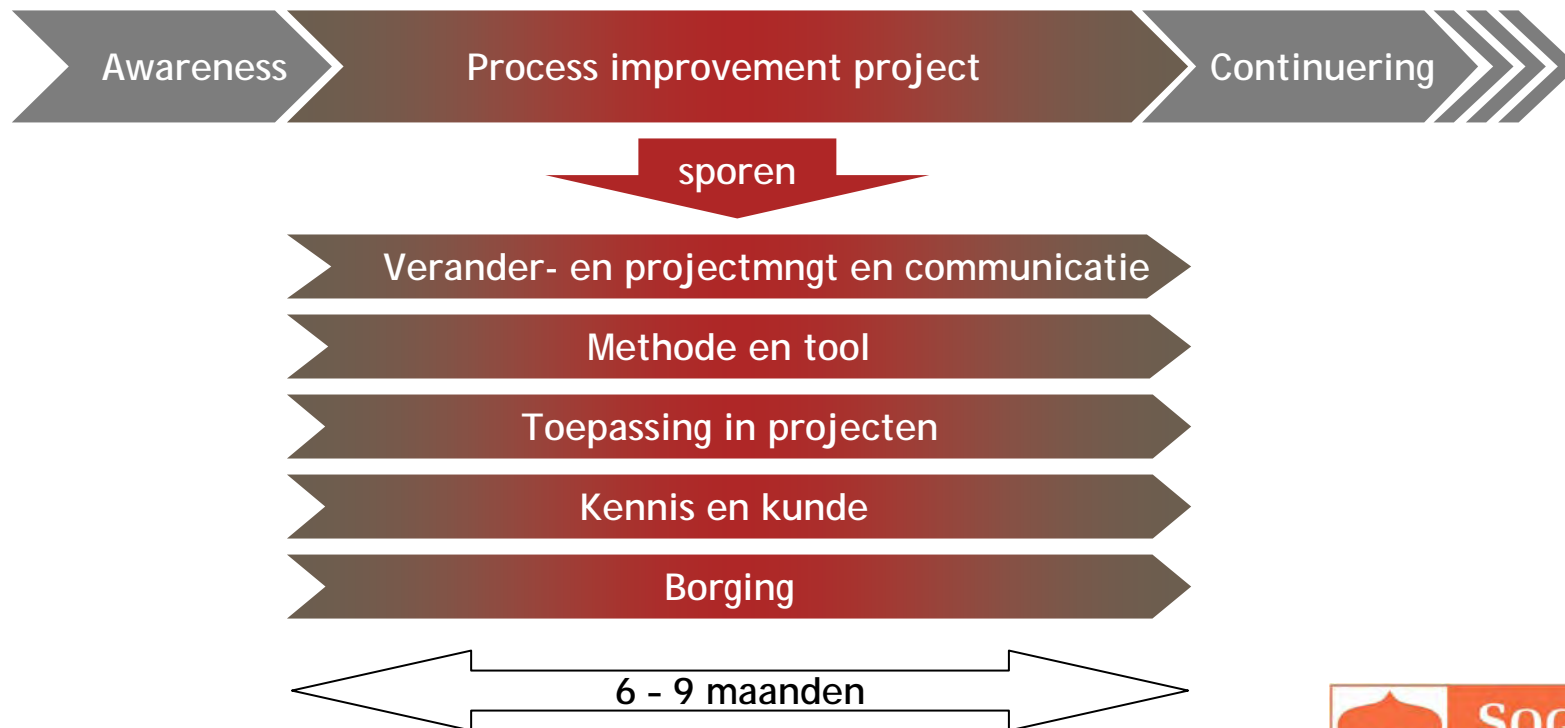
# Succesfactoren

- Kennen & kunnen requirements principes
- Requirements structuur en processen
- Organisatie en inbedding
  - > Samenwerking business en IT
  - > Deelnemers requirements development
  - > Requirements manager als rol
  - > RLcM en het voortbrengingsproces
  - > Verder dan het project
- Requirements management tool



# Hoe te implementeren

- **Optie: toepassen in een project**
  - > **Implementeren best practices en borging later**
- **Optie: process improvement project**





# Meer weten?

**Software Control**



**Sogeti Nederland B.V.**

**M. Vellekoop (Tinus)**

Business Development

[tinus.vellekoop@sogeti.nl](mailto:tinus.vellekoop@sogeti.nl)

M + 31 (0)6 22 45 63 20

Hoofdweg 204

3067 GJ Rotterdam

T +31 (0)20 6606600+8641

**[www.sogeti.nl](http://www.sogeti.nl)**

